

LCD Телевизор

LW15M23C
LW17M24C
LW20M21C
LW20M22C

Инструкции за притежателя

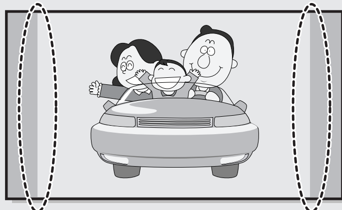
Преди да започнете да използвате уреда,
прочетете внимателно това ръководство и
го запазете за бъдещи справки.

ЕКРАННИ МЕНЮТА
КОМПЮТЪРЕН ДИСПЛЕЙ
ТЕЛЕТЕКСТ

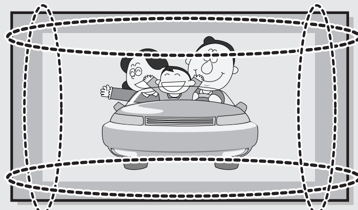
Мерки за безопасност при работа с стопиране на изображението (задържане на кадъра)

Задържането на кадъра (пауза) може да причини трайна повреда на екрана на телевизора.

• Цифров телевизор, за който е необходим външен тунер (цифров приемник, set-top box), за да получава HDTV сигнал: При избор на режима на обикновен формат на екрана (4:3) за гледане на SD цифрово излъчване (изходът на цифровия приемник (set-top box) е 480p).



• Цифров телевизор, за който е необходим външен тунер (цифров приемник, set-top box), за да получава HDTV сигнал: При избор на режима на широкоекранен формат (16:9) за гледане на SD цифрово излъчване (изходът на цифровия приемник (set-top box) е 1080i).

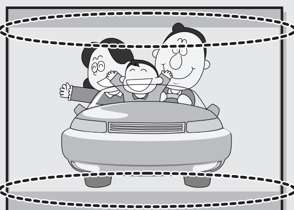


Въпреки че цифровото излъчване трябва да е в широкоекранен HD формат (16:9), предавателите понякога излъчват програми поначало изготвени в обикновения формат на екрана (4:3) чрез конвертиране на сигналите в цифров вид, при което левите и десните краища на екрана се орязват.

Забележка: Ако границите в лявата, дясната и централната част на екрана останат фиксирани продължително време, количеството излъчена светлина остава различна и в резултат границите могат да оставят следи.

Не оставяйте продължително време екрана в режим на пауза, тъй като същият проблем може да се появи в изделията на другите производители.

• Цифров телевизор, за който е необходим външен тунер (цифров приемник, set-top box), за да получава HDTV сигнал: Когато телевизорът приема HD сигнали (изходът на цифровия приемник, set-top box е 1080i)

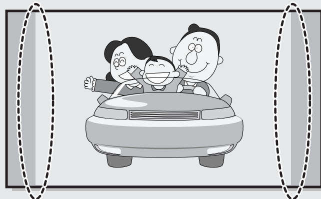


Когато гледате HD предаване на обикновен (4:3) телевизор при избрани размер на екрана "16:9" или "Panorama" (Панорама), ще можете да гледате програмата, но горният и долният ръб на екрана ще бъдат орязани.

Забележка: Ако границите в горната, долната и централната част на екрана останат фиксирани продължително време, количеството излъчена светлина остава различна и в резултат границите могат да оставят следи.

Не оставяйте продължително време екрана в режим на пауза, тъй като същият проблем може да се появи в изделията на другите производители.

- (Широкоекранен) цифров телевизор с вграден цифров приемник (set-top box): Когато телевизорът приема SD сигнали (получава обикновени 480p сигнали)
- (Широкоекранен) цифров телевизор, за който е необходим външен тунер (цифров приемник, set-top box, за да получава HDTV сигнал): Когато телевизорът приема SD (обикновени) сигнали (с цифров приемник, set-top box)
- Когато гледате аналогово (обикновено) предаване на широкоекранен телевизор (с избран режим за формат на екрана 4:3)

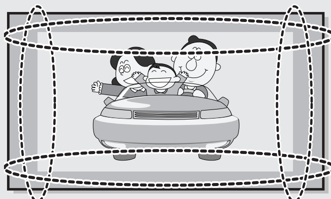


Въпреки че цифровото излъчване трябва да е в широкоекранен HD формат (16:9), предавателите понякога излъчват програми поначало изготвени в обикновения формат на екрана (4:3) чрез конвертиране на сигналите в цифров вид, при което левите и десните краища на екрана се орязват.

Забележка: Ако границите в лявата, дясната и централната част на екрана останат фиксирани продължително време, количеството излъчена светлина остава различна и в резултат границите могат да оставят следи.

Не оставяйте продължително време екрана в режим на пауза, тъй като същият проблем може да се появи в изделията на другите производители.

- Когато гледате DVD, CD или видео на широкоекранен (21:9) формат на широкоекранен (16:9) телевизор.
- Когато включите компютър или конзола за игри към телевизора и изберете формат на екрана 4:3.



Ако включите DVD плеър, компютър или игрова конзола към широкоекранния телевизор и гледате филм или играете игра в нормален (4:3) или широк (21:9) формат, левият и десният или долният и горният ръбове на екрана ще бъдат орязани.

Забележка: Ако границите в лявата, дясната и централната част на екрана останат фиксирани продължително време, количеството излъчена светлина остава различна и в резултат границите могат да оставят следи.

Не оставяйте продължително време екрана в режим на пауза, тъй като същият проблем може да се появи в изделията на другите производители.

Съдържание

Съдържание

Символи



Натиснете

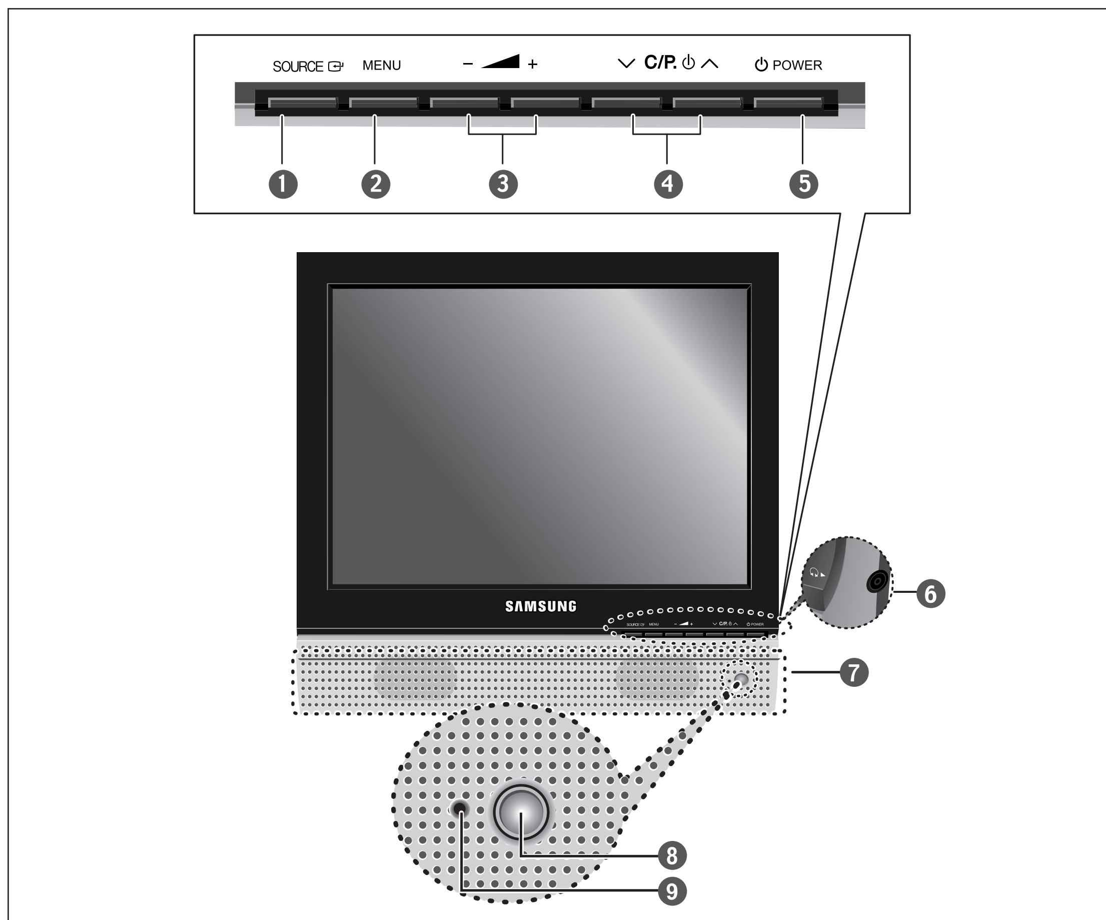


Важно



Забележка

Контролен панел



❶ **SOURCE**

Показва меню от всички налични източници на входен сигнал.
(TV - AV1 - AV2 - S-Video - PC)

▶ Бутонът SOURCE ( ), разположен на панела за управление на телевизора, можете да използвате и за избор на опции.

❷ **MENU**

Бутон за извикване на екранно меню с функции на телевизора.

❸ **- +**

Премества селектора наляво или надясно върху екранния дисплей. Увеличава или намалява нивото на звука и стойностите на избраната функция.

❹ **C/P.**

Премества селектора нагоре или надолу върху екранния дисплей. Сменя номера на канала.

❺ **POWER**

Включва/изключва телевизора.

❻ **HEADPHONE**

❼ **Високоговорител**

❽ **Сензор на дистанционното управление**

Насочете дистанционното към тази точка, разположена на телевизора.

❾ **Индикатор на захранването**

Включва/изключва телевизора.
(Индикаторът свети в червено в режим на готовност и при включване на захранването, след което изгасва при нормално захранване. При включване и изключване на таймера индикаторът свети в зелено.)

Панел за свързване с външни устройства

< LW17M24C >

< LW15M23C / LW20M21C / LW20M22C >

Вход на захранването

Вход на захранването

Опция

PC AUDIO IN (STEREO)

PC(D-SUB)

VIDEO IN

VIDEO

(MONO) L – AUDIO – R

S-VIDEO

TV ANTENNA

SCART


Всеки път когато свързвате аудио или видеосистема към телевизора, е необходимо да се уверите, че всички уреди са изключени.
Вижте приложената документация, в която ще намерите инструкции за свързване и информация относно съответните мерки за безопасност.

Панел за свързване с външни устройства

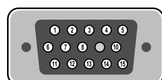
❶ ***Свързване към антена или кабелна телевизионна мрежа (в зависимост от модела)***

За качествено приемане, телевизорът трябва да получава сигнал от един от следните източници:
- Външна антена
- Кабелна телевизионна мрежа
- Сателитна мрежа

❷ ***Свързване на VCR Set-Top Box, видеокасетофон или DVD***
- Свържете SCART кабела на VCR, видеокасетофон или DVD към SCART съединителя на VCR, видеокасетофона или DVD.
- Ако желаете да извършите свързване със Set-Top Box за цифрова телевизия и видеокасетофон (или DVD), трябва да свържете VCR Set-Top Box към видеото (или DVD), а видеото (или DVD) към телевизора.

❸ ***Свързване на компютъра***
- Свържете 15-пиновия D-SUB съединител към конектора за видео на компютъра.
- Свържете стерео аудиокабела към “PC AUDIO IN (STEREO)” (❼) на гърба на телевизора, а другия край – към извода “Audio Out” на звуковата карта на компютъра.

➢ 15-пинов D-SUB съединител



Пин	Отделно Х/В	Х/В комбинирано
1	Червен (R)	Червен (R)
2	Зелен (G)	Зелен (G)
3	Син (B)	Син (B)
4	Заземяване	Заземяване
5	Заземяване (маса DDC)	Заземяване (маса DDC)
6	Заземяване - червен (R)	Заземяване - червен (R)
7	Заземяване - зелен (G)	Заземяване - зелен (G)
8	Заземяване - син (B)	Заземяване - син (B)
9	Няма свързване	Няма свързване
10	Заземяване – синхр./самодиагностика	Заземяване – синхр./самодиагностика
11	Заземяване	Заземяване
12	DDC - SDA (Данни)	DDC - SDA (Данни)
13	Хоризонтална синхр.	Хоризонтална/вертикална синхр.
14	Вертикална синхр.	Не се използва
15	DDC - SCL (Такт)	DDC - SCL (Такт)

Панел за свързване с външни устройства

❹ ***Свързване на външни A/B устройства***
- Свържете кабел тип RCA или S-VIDEO към съответно външно A/B устройство, например видекасетофон, DVD или видеокамера.
- Посредством RCA аудио кабели свържете "(MONO)L" и "AUDIO-R", които се намират на гърба на телевизора, със съответните съединители за аудио изход на A/B устройство.

❺ ***Свързване на слушалки***
- Включете слушалките в 3,5-милиметровия минижак, който се намира в задната част на телевизора. Докато слушалките са включени, звукът от вградените високоговорители е изключен.

❻ ***Гнездо “кенсингтън”***
- В този телевизор е проектирана блокировка против кражба. (стр. 51)

Гледане на картина от външни източници



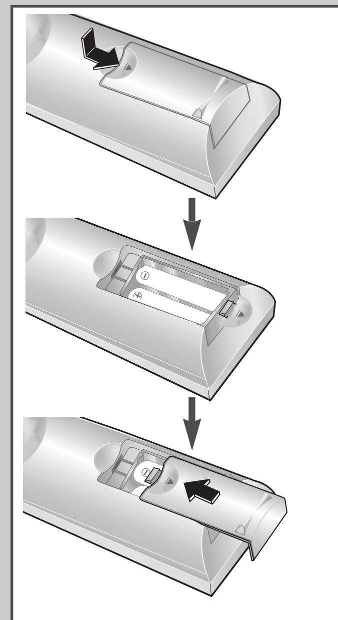
След свързване на аудио и видеосистеми може да гледате картина от различни устройства избирайки предпочитания източник на входен сигнал.

1	Проверете дали всички необходими кабели са свързани (вижте стр. 6 и 7 за допълнителни подробности).
2	◆ Натиснете бутона **TV**, за да изберете режима TV. ◆ Натиснете бутона **SOURCE**, за да изберете режима Видео. Източниците на входен сигнал се показват в следния ред: AV1 - AV2 - S-Video - PC.

Поставяне на батериите в дистанционното управление

Трябва да поставите или замените батериите в дистанционното управление,

- ***След покупката на телевизора***
- ***Когато откриете, че дистанционното управление вече не работи правилно***



1	Свалете задния капак на дистанционното управление, като натиснете мястото означено със символ и издърпате капака.
2	Заредете две батерии с размер **AAA**. ◆ **+** на батерията към + на дистанционното управление. ◆ **–** на батерията към - на дистанционното управление.
3	Поставете обратно капака, като го подравните с основата на дистанционното управление и го натиснете например.

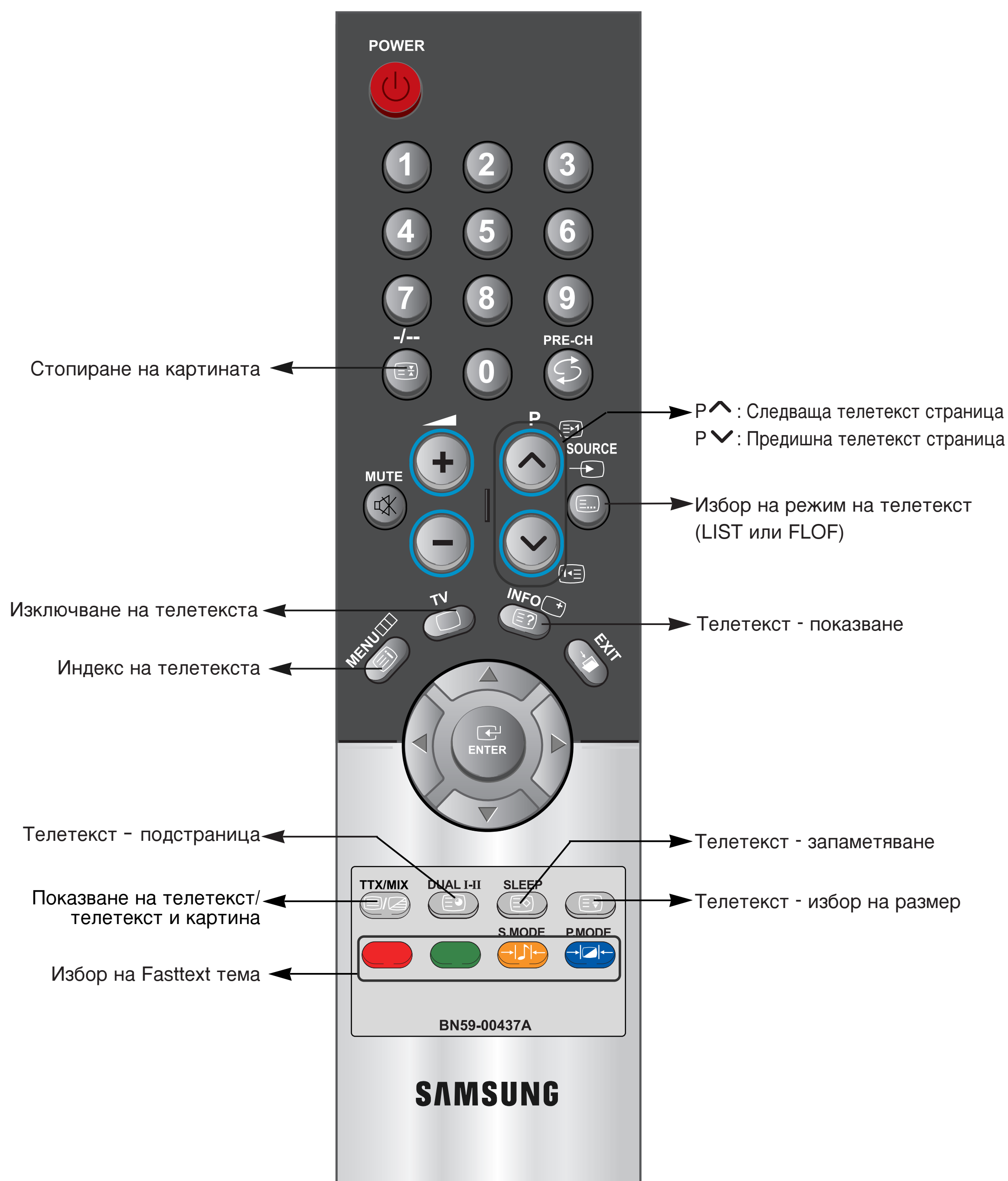
➢ Не смесвайте батерии от различни типове, така че да влезе на мястото си.

Дистанционно управление (всички функции, с изключение на телетекст)



➢ Силната светлина може да попречи на работата на дистанционното управление.

Дистанционно управление (Телетекст функции)



Включване и изключване



Захранващият кабел е свързан към гърба на телевизора.

1	Включете захранващия кабел в подходящ контакт. Резултат: При включването на захранващия кабел цветът на индикатора става кафяв.
2	Натиснете бутона ⏻**POWER** за да включите телевизора.
3	За изключване натиснете бутона ⏻**POWER** пак.

Поставяне на телевизора в режим на готовност



Вашият телевизор може да бъде поставен в режим Готовност, за да намалите потреблението на електроенергия.

Режимът на готовност може да бъде на готовност, когато желаете временно да прекъснете гледането (например по време на хранене).

1	Натиснете бутона ⏻**POWER**.
2	След изключване на телевизора можете да го включите пак с повторно натискане на бутона ⏻**POWER** (ЗАХРАНВАНЕ) или ако натиснете някой от цифровите бутони или един от бутоните за смяна на канали ∨ и ∧ .

➢ Не оставяйте телевизора в режим на готовност за продължителни периоди от време (когато сте в отпуска например).
Изключете го с натискане на бутона ⏻**POWER** Най-добре е да извадите щепсела от контакта и антената от антенния вход.

Запознаване с дистанционното управление

Дистанционното управление се използва главно за:

- *Смяна на канали и регулиране на силата на звука*
- *Настройка на апарата с помощта на системата от екранни менюта*

В таблицата по-долу са представени най-често използваните бутони и техните функции.

Бутон	Функция в режим гледане	Функция при работа с менютата
P ⌃	Използва се за показване на следващия запаметен канал.	–
P ⌄	Използва се за показване на предишния запаметен канал.	–
PRE-CH	Използва се за превключване между последните два показвани канала. (**PRE-CH**; предишен канал)	
0 - 9	Използват се за показване на съответните канали.	
-/--	Използва се за избиране на канали от номер десет нагоре. При натискане на този бутон, се показва символът “**--**”. Въведете двуцифрения номер на желания канал.	
+	Използва се за увеличаване на силата на звука.	–
–	Използва се за намаляване на силата на звука.	–
MUTE	Използва се за временно изключване на звука. ➢ За да включите отново звука, натиснете отново този бутон или бутоните **+** или **-**.	
MENU	Използва се за показване на системата от екранни менюта.	Използва се за връщане към предишното меню или към режима на гледане (нормален режим).
EXIT	Използва се за изход от системата с екранни менюта и връщане направо към нормално гледане.	
▲ ▼	Използва се за придвижване из опциите на менюто.	
►	Използва се за избиране на опция от менюто или за увеличаване настойността на избраната опция	
◄	Използва се за връщане към предишната опция от менюто или за намаляванена стойността на избрана опция	



Plug & Play

Plug & Play

Plug & Play
Language
English
Français
Italiano
Deutsch
Español
Nederlands
Move · Enter · Skip

Plug & Play
Check antenna input.
OK
Enter · Skip

Plug & Play
Country
Switzerland
Sweden
United Kingdom
Eastern Europe
Others
Move · Enter · Skip

Plug & Play
Auto Store
P 1 C 4 ---- 40 MHz
0 %
Start
Enter · Skip

Plug & Play		
	Hour	Minute
Clock Set	--	--
Enter · Skip		

Plug & Play		
	Hour	Minute
Clock Set	▲ 00 ▼	00
Move · Adjust · Enter		

Enjoy your viewing

При началното включване на телевизора автоматично и последователно се показват няколко основни потребителски настройки.
Налични са следните настройки:

1 Ако телевизорът е в режим на готовност, натиснете бутона ⏻**POWER** на дистанционното управление.

Резултат: Изписва се **Plug & Play** Надписът се задържа за малко, след което автоматично се появява менюто **Language**.

2 Изберете желания **Language** с помощта на бутона ▲ или ▼.

➢ Появява се списък с налични езици.
Имате възможност да направите избора си измежду **12** Езика.

3 Натиснете бутона **ENTER** за да потвърдите избора си.

Резултат: Появява се съобщението **"Cheak antenna input."** с избрано **OK**.

4 Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показва се меню с наличните държави.
Belgium - Germany - Spain - France - Italy - Netherlands - Switzerland - Sweden - United Kingdom - Eastern Europe - Others

5 Намерете **държава** си с натискане на бутон ▲ или ▼.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показва се главното меню **Auto Store**.

6 Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Търсенето на канали започва и приключва автоматично.

7 Изберете **Hour** или **Minute** с бутоните ◄ или ►.
Запишете **Hour** или **Minute** с бутоните ▲ или ▼.
(Вижте раздел "**Настройка на часовника**", стр. **30**)

8 Натиснете бутон **MENU**, за да потвърдите настройката.

Резултат: Появява се съобщение "**Enjoy Your viewing**", последвано от активиране на току-що съхранения от Вас канал.

9 Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

Plug & Play

Ако искате да нулирате тази функция...

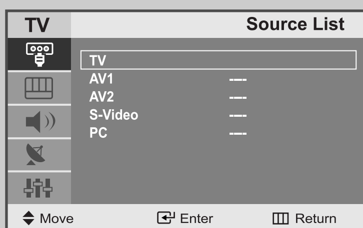




1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Setup**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Setup**.
3	Натиснете бутона **ENTER**.
4	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Plug & Play**. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Появява се съобщението **Plug & Play**.
5	За повече информация относно настройването на тази функция вижте страници.

Избор на ТВ режим или външен източник





С този бутон може да изберете ТВ режим или да превключите към външен източник, свързан към телевизора.

1 Натиснете бутона **MENU**.
Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете опцията **Input**.
Резултат: Показват се наличните опции в групата **Input**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.
Резултат: Избрано е **Source List**.

4 Натиснете бутон ▲ или ▼, за да се придвижите към желания външен източник.
Натиснете бутона **ENTER**.
Резултат: Избраният външен източник сменя предишния.

Промяна на наименованието на външния източник

Въвеждането на имена за външните (входни) източници, свързани към телевизора през входните портове, Ви позволява бързо и удобно да избирате желания източник на сигнал.

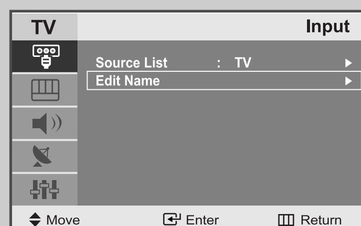


1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете бутона **ENTER**, за да изберете опцията **Input**.

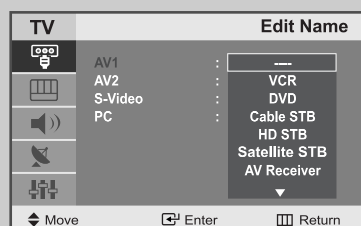
Резултат: Показват се наличните опции в групата **Input**.



3 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Edit Name**.
Натиснете бутона **ENTER**.

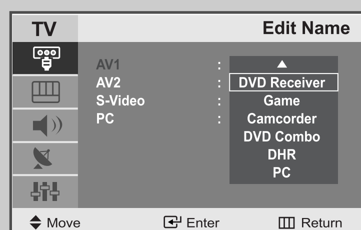
4 Натиснете бутон ▲ или ▼, за да се придвижите към външния източник, чието име желаете да промените.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Може да направите избора си между следните опции



5 Изберете желаната опция с неколкократно натискане на бутоните ▲ или ▼.

Резултат: Може да направите избора си между следните опции: **---- - VCR - DVD - Cable STB - HD STB - Satellite STB - AV Receiver - DVD Receiver - Game - Camcorder - DVD Combo - DHR - PC.**



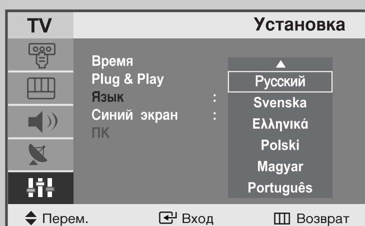
6 Когато сте готови, натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

Избор на език







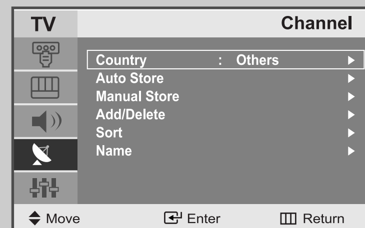


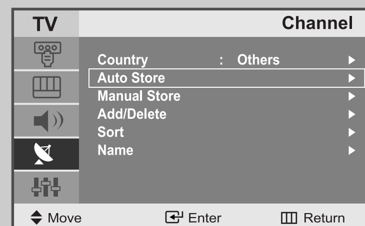
При първото включване на телевизора трябва да изберете езика, който ще се използва за показване на менюта и индикации.

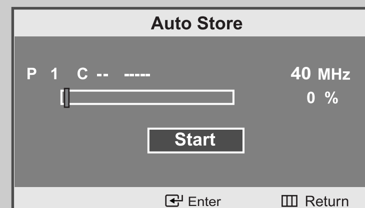
1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Setup**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Setup**.
3	Натиснете бутона **ENTER**.
4	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Language**. Натиснете бутона **ENTER**.
5	Изберете желания **Language** с неколкократно натискане на бутона ▲ или ▼.
6	Когато сте готови, натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

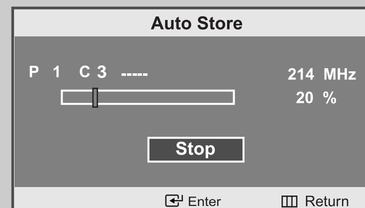
Автоматично запаметяване на канали

Можете да преглеждате наличните честотни диапазони (в зависимост от страната, в която се намирате). Автоматично определените номера на програми може да не отговарят на действителните или желаните номера на програми. Можете обаче ръчно да подредите номерата и да изтриете каналите, които не желаете да гледате.









1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Channel**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Channel**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Auto Store**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Избира се **Start**.

5 Натиснете **ENTER** за търсене по каналите.
Подменюто се променя от **Start** на **Stop** след започване на търсенето.

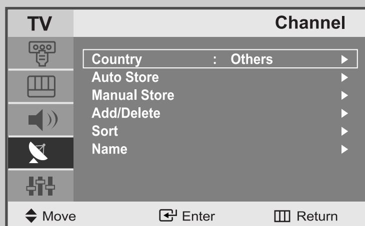
Резултат: Търсенето ще приключи автоматично. Каналите се подреждат и запаметяват в последователност, която отразява тяхното местоположение в честотния диапазон (като най-ниско разположеният канал е първи, а този най-високо - последен.). След това се показва първоначално избраната програма.

➢ Ако желаете да прекратите търсенето, преди то да е завършило, натиснете бутона **ENTER**.

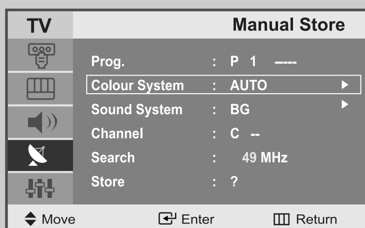
6 След като каналите са запаметени, Вие можете да:
- ◆ Добавяте и изтривате (стр. 22)
- ◆ Да ги подреждате в желания ред (стр. 23)
- ◆ Да давате имена на запаметените канали (стр. 24)

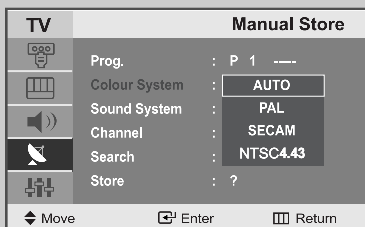
7 Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

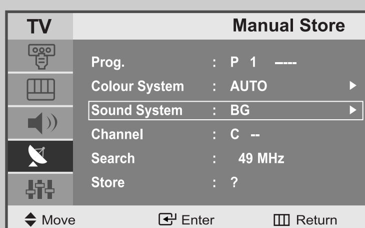
Ръчно запаметяване на канали

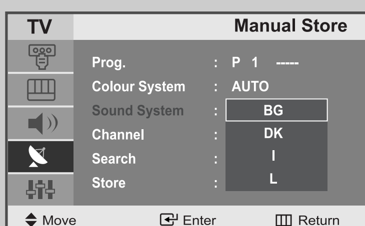












Можете да запаметите до 100 канала, включително приемани чрез кабелни мрежи.
Когато запаметявате каналите ръчно, можете да избирате:

- ***Дали да запаметите всеки от намерените канали, или не.***
- ***Номера на програма, с който искате да идентифицирате всеки запаметен канал.***

1. Натиснете бутона **MENU**.

   Резултат: Показва се главното меню.

2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Channel**.

   Резултат: Показват се наличните опции в групата **Channel**.

3. Натиснете бутона **ENTER**.

4. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Manual Store**.
   Натиснете бутона **ENTER**.

   Резултат: Опциите, налични в групата **Manual Store**, се показват на екрана, като е избрано **Prog.**.

5. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Colour System**.
   Натиснете бутона **ENTER**.
   Изберете желаната **Colour System** с неколкократно натискане на бутон ▲ или ▼, след което натиснете **ENTER**.

   Резултат: Телевизионните стандарти се показват в следния ред: **AUTO - PAL - SECAM - NTSC4.43**

6. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Sound System**.
   Натиснете бутона **ENTER**.
   Изберете желаната **Sound System** с неколкократно натискане на бутоните ▲ или ▼, след което натиснете бутона **ENTER**.

   Резултат: Звуковите стандарти се показват в следния ред: **BG - DK - I - L**

7. За да преместите всички канали на желаните номера, повторете стъпки 5-6 след избиране на опцията **Prog.** с натискане на бутоните ▲ или ▼.

Ръчно запаметяване на канали

8 Ако знаете номера на канала, който желаете да съхраните ...

- Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Channel**.
  Натиснете бутона **ENTER**↵.
- Изберете **C** (**Air channel**) или **S** (**Cable channel**) с натискане на бутоните ▲ или ▼, след което натиснете **ENTER**↵.
- Изберете желания номер с бутоните ▲ или ▼, след което натиснете **ENTER**↵.

➢ Ако чуете необичаен звук, или ако звукът изобщо отсъства, изберете желаната звукова система отново.

9 В случай че не знаете номерата на каналите, изберете **Search** с бутоните ▲ или ▼, и натиснете **ENTER**↵.
Направете **Search** с бутоните ▲ или ▼, и натиснете **ENTER**↵.

Резултат: Тунерът претърсва честотния диапазон, докато получи картина от първия намерен канал или от канала, който сте посочили.

10 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Store**.
Натиснете бутона **ENTER**↵.
Избрано е **OK**.

Резултат: Каналът и свързаната с него програма са запаметени.

11 Повторете стъпки **8** и **10** за всеки канал, който желаете да запаметите.

12 Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

TV Manual Store

Prog.	:	P 1 -----
Colour System	:	AUTO ▸
Sound System	:	BG ▸
Channel	:	C --
Search	:	49 MHz
Store	:	?

♦ Move ↵ Enter Ⅲ Return

TV Manual Store

Prog.	:	P 1 -----
Colour System	:	AUTO ▸
Sound System	:	BG ▸
Channel	:	C --
Search	:	49 MHz
Store	:	?

♦ Move ↵ Enter Ⅲ Return

TV Manual Store

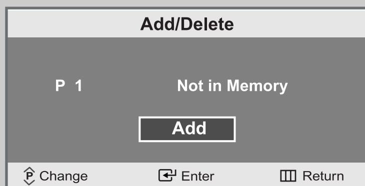
Prog.	:	P 1 -----
Colour System	:	AUTO ▸
Sound System	:	BG ▸
Channel	:	C --
Search	:	49 MHz
Store	:	?

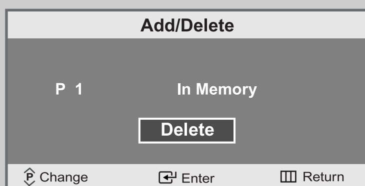
♦ Move ↵ Enter Ⅲ Return

Редактиране на каналите









Ако желаете, може да изключите от търсенето избрани от Вас канали. Когато търсите между вече запаметените канали, тези, които Вие сте избрали да пропуснете, не се показват.

Всички канали, за които не сте избрали изрично да бъдат пропуснати, се показват по време на търсенето.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Channel**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Channel**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Add/Delete**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показва се състоянието на текущия канал.

5 Натиснете бутона ∧ или ∨, за да изберете **канал**, за **Add** или **Delete**.

Резултат: Ако каналът, който желаете да редактирате не е записан в паметта, опцията **Прибав.** се избира автоматично и се показва на екрана.
В противен случай, ако каналът, който желаете да редактирате, е записан в паметта, автоматично се избира опцията **Изтр.** и тя се показва на екрана.

6 Натиснете бутона **ENTER**, за **Add** или **Delete** канал.

7 Повторете стъпка **5** за всеки канал, който ще бъде добавен или изтрит.

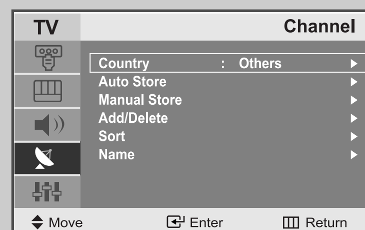
8 Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

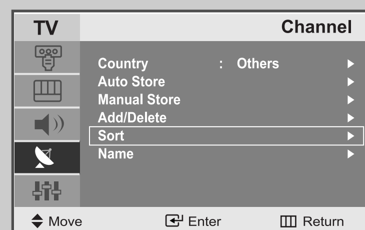
Подреждане на запаметените канали

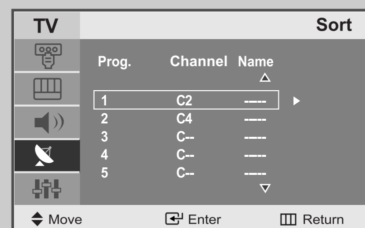
Можете да размените номерата на два канала с цел да:

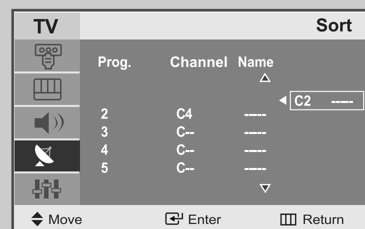
- ***Промените последователността, в която каналите са били автоматично запаметени.***
- ***Присвоите лесно запомнящи се номера на каналите, които гледате най-често.***

1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Channel**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Channel**.
3	Натиснете бутона **ENTER**.
4	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Sort**. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Изписват се **Prog. Channel** и **Name**.
5	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията Канал. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Избраните номер на **Channel** и **Name** се преместват вдясно.
6	Натиснете бутон ▲ или ▼, за да се придвижите към позицията, която желаете да промените, след което натиснете бутон **ENTER**. Резултат: Избраният канал се сменя с този, който е бил запаметен преди на посочения номер.
7	Повторете стъпки **5** и **6** за да смените позицията на друг канал.
8	Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.





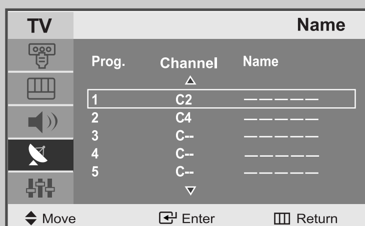


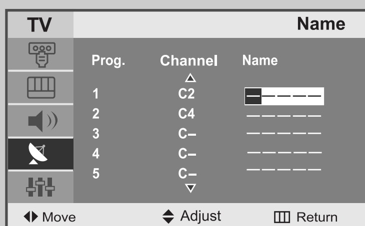


Присвояване на имена на каналите









Ако информацията за името на канал се излъчва, когато запаметявате каналите ръчно или автоматично, имената се присвояват на каналите директно. Можете обаче да променяте тези имена или да присвоявате нови имена, ако е необходимо.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Channel**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Channel**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Name**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Изписват се **Prog. Channel** и **Name**.

5 Ако желаете, изберете канал, на който да се присвои ново **Name**, като натиснете бутоните ▲ или ▼.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Около карето с наименованието се показва лентата за избор.

6

За...	**Направете следното...**
Избиране на буква, цифра или символ.	Натиснете бутона ▲ или▼.
Преминаване към следващата буква.	Натиснете бутона ► .
Преминаване към предишната буква.	Натиснете бутона ◄ .
Потвърждаване на името.	Натиснете бутона **ENTER**.

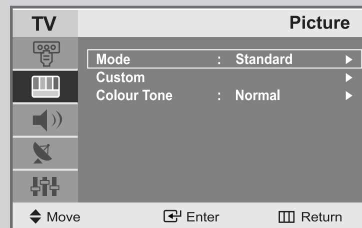
➢ Позволени символи:
- Буквите от латинската азбука (A~Z).
- Цифри (0~9).
- Специални знаци (интервал, _).

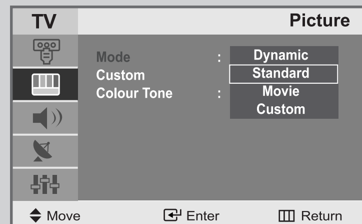
7 Повторете стъпки **5** и **6** за всеки канал, на който желаете да дадете ново име.

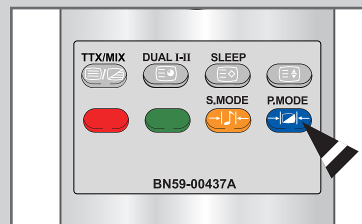
8 Когато завършите въвеждането на името, натиснете бутона **ENTER**, за потвърждение.

Смяна на стандарта на картината

Можете да изберете типа картина, който най-добре съответства на вашите изисквания за гледане.









1. Натиснете бутона **MENU**.

   Резултат: Показва се главното меню.

2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Picture**.

   Резултат: Показват се наличните опции в групата **Picture**.

3. Натиснете бутона **ENTER**.

   Резултат: Избрано е **Mode**.

4. Натиснете бутона **ENTER**.

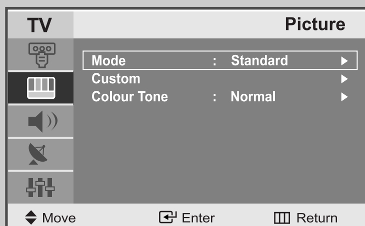
5. Посочете необходимия картинен ефект, като натиснете неколкократно бутона ▲ или ▼.
   Натиснете бутона **ENTER**.

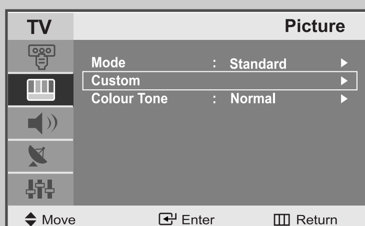
   Резултат: Предлагат се за избор следните ефекти на картината:
   Dynamic - Standard - Movie - Custom

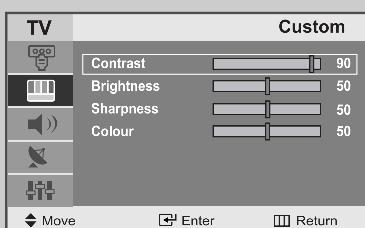
6. Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

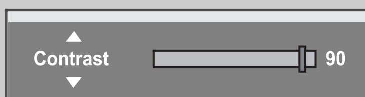
➢ Можете също да изберете тези опции, като просто натиснете бутона **P.MODE** (Стандарт на картината).

Настройка на собствена картина









Вашият телевизор притежава редица настройки, които позволяват да контролирате качеството на картината.

1. Натиснете бутона **MENU**.

   Резултат: Показва се главното меню.

2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Picture**.

   Резултат: Показват се наличните опции в групата **Picture**.

3. Натиснете бутона **ENTER**.

4. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Custom**.
   Натиснете бутона **ENTER**.

5. С бутоните ▲ или ▼ изберете опцията (Contrast, Brightness, Sharpness, Colour или **Нюанс**-NTSC only), която искате да промените.
   Натиснете бутона **ENTER**.

   Резултат: Показва се хоризонталната лента.

6. Натиснете бутона ◄ или ►, за да извършите настройката.

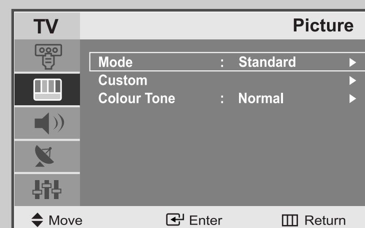
7. При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

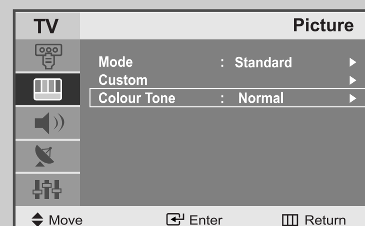
➢ При промяна на която и да е от тези настройки, стандартът на картината автоматично се сменя с **Custom** (потребителски).

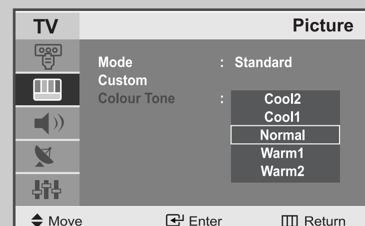
Регулиране на цвета на фона

Цветът на фона на екрана може да бъде променян според Вашите предпочитания.

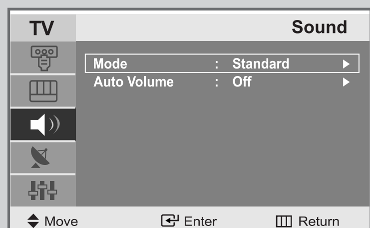
1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.	
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Picture**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Picture**.	
3	Натиснете бутона **ENTER**.	
4	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Colour Tone**. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Може да направите избора си между следните опции: **Cool 2 - Cool 1 - Normal - Warm 1 - Warm 2**	
5	Когато сте готови натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.	

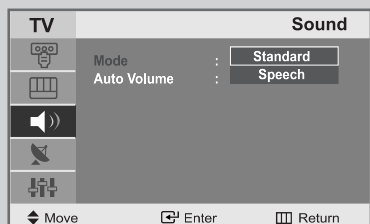






Смяна на стандарта на звука









Имате възможност да изберете типа на специалния звуков ефект, който ще се използва при гледането на дадено предаване.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Sound**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Sound**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Избран е **Mode**.

4 Натиснете бутона **ENTER**.

5 Изберете желания звуков ефект с неколкократно натискане на бутоните ▲ или ▼ , след което натиснете **ENTER**.

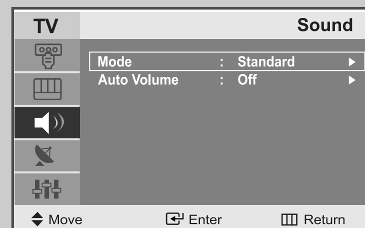
Резултат: Може да направите избора си между следните опции: **Standard - Speech**

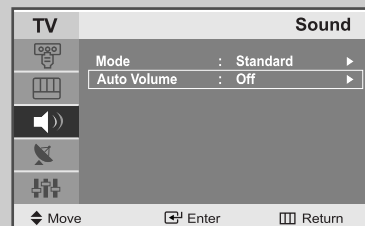
6 Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

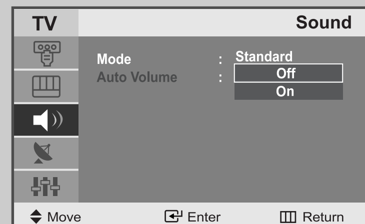
➢ Освен това, може да изберете тези опции и само с натискане на **S.MODE** (Звуков стандарт) на дистанционното управление.

Избор на функцията Авт. звук

Намалява разликите в силата на звука на различните програми.

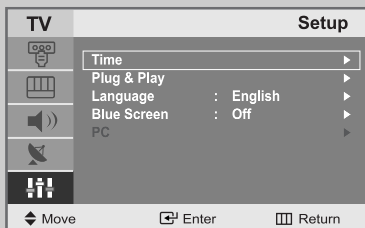


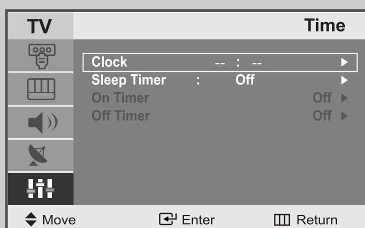


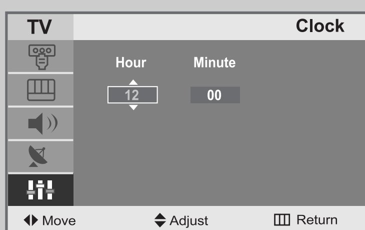


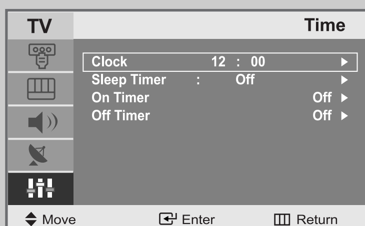
1. Натиснете бутона **MENU**.
   Резултат: Показва се главното меню.
2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Sound**.
   Резултат: Показват се наличните опции в групата **Sound**.
3. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете бутон ▲ или ▼, за да изберете функцията **Auto Volume**.
   Натиснете бутона **ENTER**.
5. Натиснете ▲ или ▼, за да изберете една от опциите **Off/On**.
   Натиснете бутона **ENTER**.
6. Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

Настройка на часовника









1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Setup**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Setup**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Избрано е **Clock** за заспиване.

5 Натиснете бутона **ENTER**.
Натиснете ▲ или ▼, за да изберете желания **Hour**.

6 Натиснете бутон ◄ или ►, за да се придвижите към **Minute**.
За въвеждане на минутите използвайте бутон ▲ или ▼.

7 Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Точното време е въведено.

8 Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

➢ Въвеждането на точния час може да стане и с цифровите бутони на дистанционното.

Автоматично изключване

Можете да изберете период от време между off и 180 минути, след който телевизорът автоматично ще се изключва.

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Setup**.

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Setup**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Избрано е **Clock** за заспиване.

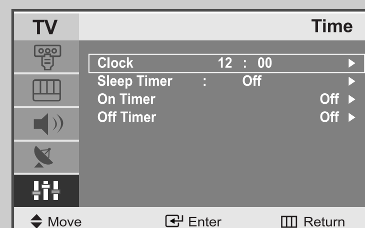
5 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Sleep Timer**.
Натиснете бутона **ENTER**.

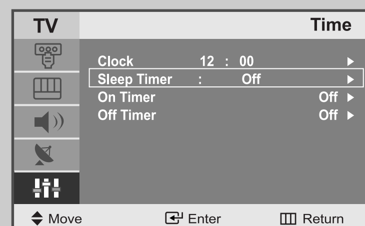
6 Изберете броя минути, след който телевизорът да се изключи, като натиснете неколкократно бутона ▲ или ▼.

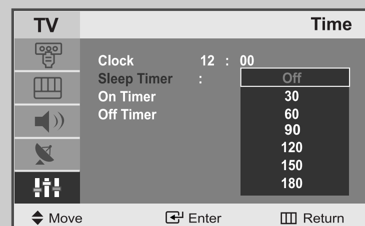
Резултат: Предварително зададени интервали от време: **Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180 минути.**

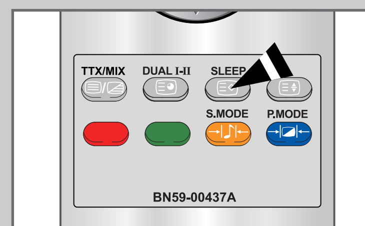
7 Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

➢ Можете да изберете функцията и просто с натискане на бутона “**SLEEP**”.
Ако таймерът за заспиване е вече настроен, на екрана се показва оставащото време до изключване на телевизора.
Ако таймерът за заспиване още не е настроен, се показва Изкл.
◆ off • 30 • 60 • 90 • 120 • 150 • 180 • off





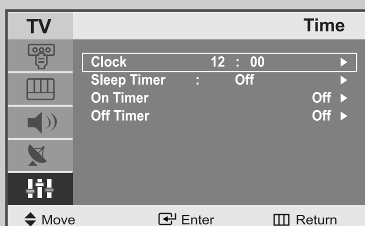


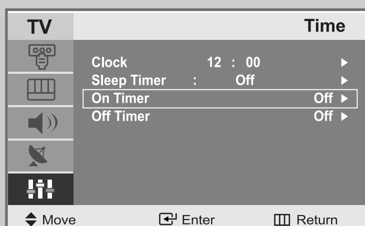


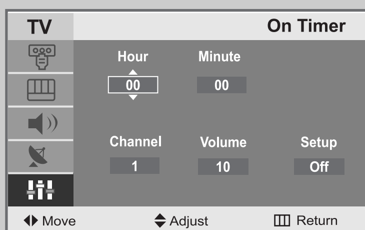


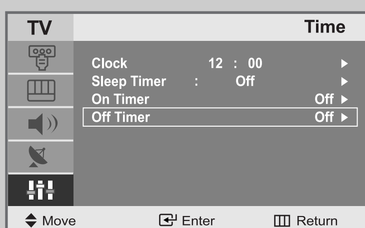
Автоматично включване и изключване на телевизора

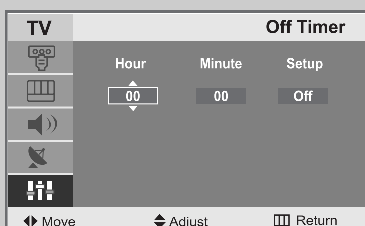












Можете да нагласите таймерите за включване/изключване, така че телевизорът да се:

- ***Включи автоматично и настрои на избрания канал в избраното време.***
- ***Изключи автоматично в избраното време.***

1 Натиснете бутона **MENU**.

Резултат: Показва се главното меню.

2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼ , за да изберете опцията **Setup**

Резултат: Показват се наличните опции в групата **Setup**

3 Натиснете бутона **ENTER**.

4 Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показва се менюто **Time**, като **Clock** е избрано.

5 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **On Timer**.
Натиснете бутона **ENTER**.

Резултат: Показва се главното меню **On Timer**.

За...	**Натиснете...**
придвижване към до **Hour, Minute, Channel** и **Volume** на звука.	бутона ◄ или ►.
Задаване на настройки за **Hour, Minute, Channel** и **Volume** на звука.	бутона ▲ или ▼.
Придвижване към опция **Setup**	бутона ◄ или ►.
За избор на опция **On**, за да съхраните направените настройки.	бутона ▲ или ▼.

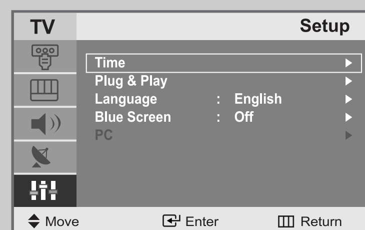
6 Натиснете бутона **MENU**, за да се върнете в предишното меню и да включите таймер за изключване.
Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Off Timer**.

По същия начин задайте времето, в което желаете телевизорът да се изключи автоматично.

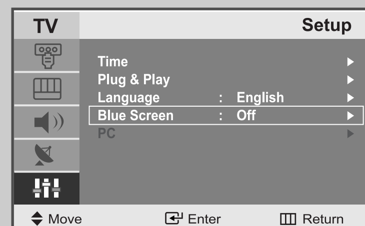
7 Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

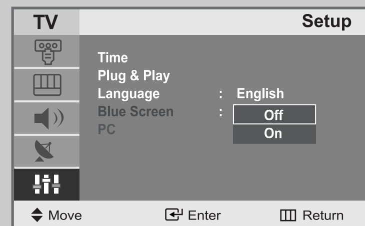
Задаване на режима “Син екран”

Ако не се приема никакъв сигнал или сигналът е много слаб, фонът на картината с шум автоматично се замества със син екран. Ако желаете да продължите да гледате лошата картина, трябва да нагласите режима “Blue Screen” на “Off.



1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Setup**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Setup**.
3	Натиснете бутона **ENTER**.
4	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Blue Screen**. Натиснете бутона **ENTER**.
5	Изберете желаната опция (**On** или **Off**) с бутоните ▲ или ▼.
6	Натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

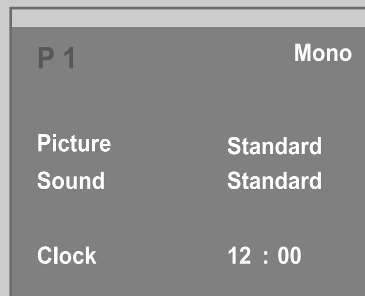




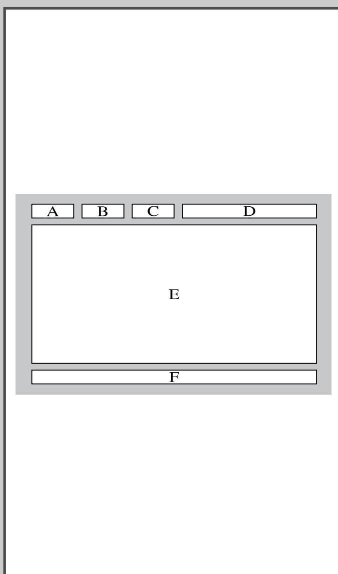
Показване на информация

Можете да покажете състоянието на настройките на избран източник, като натиснете бутона “ INFO ” на дистанционното управление. Показаната информацията е различна в зависимост от избрания източник.





Функция телетекст



Повечето телевизионни канали предоставят информационни услуги в писмена форма чрез телетекст.
Предоставената информация включва:

- ***Телевизионни програми.***
- ***Новини и прогнози за времето.***
- ***Спортни резултати.***
- ***Информация за пътуване.***

Тази информация е разделена на номерирани страници (вижте. диаграмата).

Част	Съдържание
A	Номер на избраната страница.
B	Име на канала.
C	Номер на текущата страница или състояние на търсенето.
D	Дата и час.
E	Текст.
F	Информация за състоянието. Информация от FASTEXT.

➢ Информацията в телетекста често е разделена на няколко страници, които се показват една след друга и могат да се видят като:

- Въведете номера на страницата.
- Изберете заглавие от списък.
- Изберете оцветено заглавие (система FASTEXT).

Показване на телетекст информация

Функцията телетекст може да бъде включена по всяко време.

☛ За да се покаже правилно информацията от телетекста, сигналът на приемане на канала трябва да е стабилен; в противен случай:

- ◆ Може да липсва информация.
- ◆ Някои страници може да не се показват.

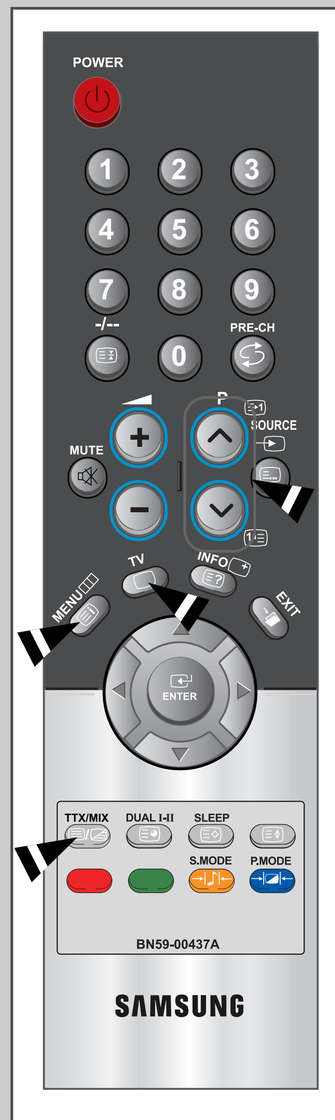
1 Изберете канала с услугата телетекст с помощта на бутона ⋀ или ⋁ .

2 Натиснете бутона **TTX/MIX**, за да активирате режим на телетекст.

Резултат: Показва се страница със съдържанието. Тя може да се покаже отново по всяко време с натискане на бутона ⊟i (индекс).

3 Ако желаете едновременно да се покажат телевизионното предаване и страницата от телетекстар, натиснете отново бутона **TTX/MIX**.

4 Натиснете отново бутона **TV**▭ за изход от телетекст.



Избор на страница по номер



Можете да въведете номер на страница ръчно, като натиснете цифровите бутони на дистанционното управление.

1. Въведете трицифрения номер на страница, посочен в съдържанието, като натиснете съответните цифрови бутони.

   Резултат: Стойността на брояча на страници се увеличава и страницата се показва.

2. Ако избраната страница е свързана с няколко подстраници, то те вторичните страници се показват поред.
   За да стопирате показването на дадена страница, натиснете бутона (задържане).
   За да продължите, натиснете отново същия бутон.

Използване на различни опции на показване:

За показване на...	Натиснете...
◆ Скрит текст (например, отговори на загадки).	(покажи).
◆ Нормалния екран .	(покажи) отново.
◆ подстраница, чрез въвеждане . на нейния 4-цифрен номер.	SUBPAGE.
◆ Следваща страница.	(страница нагоре).
◆ Предишна страница.	(страница надолу).
◆ Букви с двоен размер в:	(размер).
• Горната половина на екрана.	• Веднъж.
• Долната половина на екрана.	• Два пъти.
◆ Нормалния екран.	• Три пъти.

Използване на FLOF за избор на страница

Различните теми, включени в страниците на телетекста, са цветово кодирани и могат да се избират с натискане на цветните бутони на дистанционното управление.

1 Покажете телетекст страницата със съдържание на като натиснете бутона **TTX/MIX**.

2 Натиснете цветния бутон, отговарящ на темата, която желаете да изберете; наличните теми се изписват в статус лентата.

Резултат: Страницата се показва с допълнителна цветово кодирана информация, която може да се избира по същия начин.

3 За да покажете предишната или следващата страница, натиснете съответния цветен бутон.

4 За да покажете подстраницата, вж. стъпките по-долу.

◆ Натиснете бутона SUBPAGE.

Резултат: Появяват се наличните подстраници.

◆ Натиснете желаната подстраница.
Подстраниците могат да се превъртат, като се натисне бутонът или .



Запаметяване на страници от телетекст

Можете да запаметявате до четири страници от телетекст, за да ги четете в удобно за Вас време.

1 Изберете режима LIST с помощта на бутона **LIST/FLOF** ().

Резултат: Показват се 3-цифрени номера в различни цветове.

➢ Бутонът **LIST/FLOF** () се използва за превключване между режимите LIST и FLOF.

2 Натиснете цветния бутон, отговарящ на страницата, която ще бъде заменена.

3 Въведете новия номер на страница, като използвате цифровите бутони.

4 Повторете стъпки **2** и **3** за всяка страница, която трябва да се запамети, като използвате всеки път различен цветен бутон.

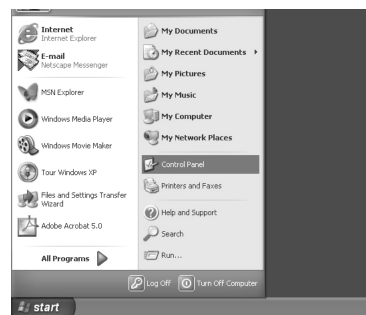
5 Натиснете бутона (запамети), докато съответните блокчета.



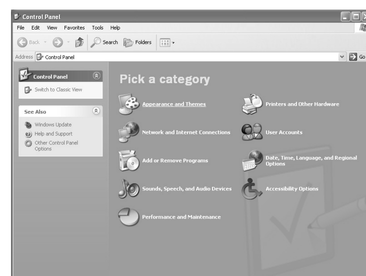
Инсталиране на софтуер за компютър (на база на Windows XP)

По-долу са показани настройките на дисплей, които обикновено се показват на компютъра. Действителните екрани на вашия PC вероятно ще са различни, в зависимост от конкретната версия на Windows и конкретната видеокарта, които имате. Но дори и ако действителните ви екрани изглеждат по различен начин, основната информация за инсталиране ще важи в почти всички случаи. (Ако това не е така, се обърнете към производителя на компютъра или доставчика на Samsung.)

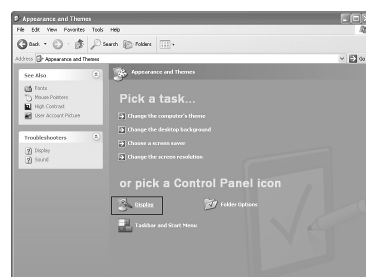
1 Първо натиснете **"Control Panel"** на менюто Start на Windows.



2 Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете **"Appearance and Themes"** и се появява диалогов прозорец за дисплей.



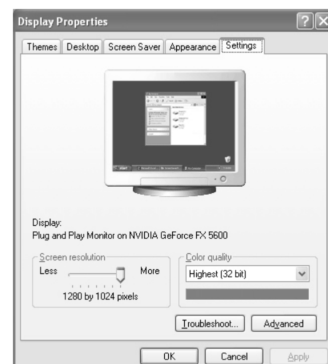
3 Когато се появи екранът на контролния панел, натиснете **"Display"** и се появява диалогов прозорец за дисплей.



4 В диалоговия прозорец Display изберете **Settings**. Правилна настройка на размера (разделителна способност)

- стр. 47, 49

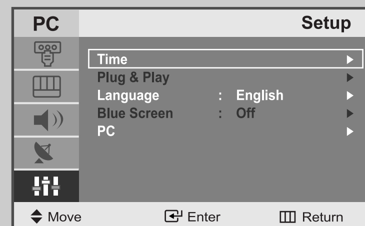
Ако диалоговият прозорец Display съдържа опция за задаване на вертикална честота, правилната стойност е "**60**" или "**60 Hz**". В противен случай просто натиснете "**OK**" и излезте от диалоговия прозорец.



Груба и фина настройка на изображението

➢ Активирайте предварително режима PC чрез натискане на бутона **SOURCE** на дистанционното управление.

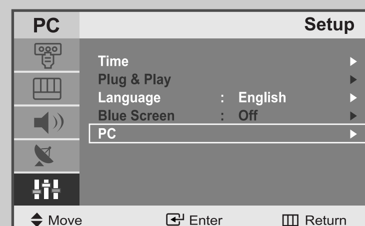
1 Натиснете бутона **MENU**.
Резултат: Показва се главното меню.



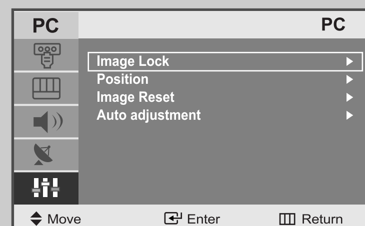
2 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Setup**.
Резултат: Показват се наличните опции в групата **Setup**.

3 Натиснете бутона **ENTER**.

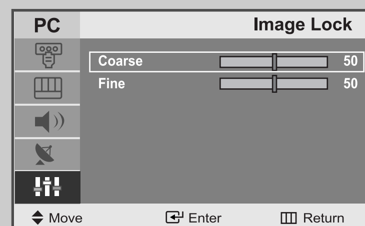
4 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **PC**.
Натиснете бутона **ENTER**.
Резултат: Показват се достъпните опции в менюто **PC**.



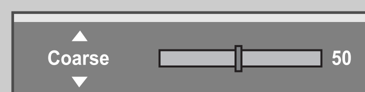
5 Натиснете бутона **ENTER**.
Резултат: Избрано е меню **Image Lock**.

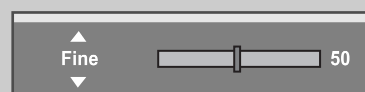


6 Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Coarse** или **Fine**.
Натиснете бутона **ENTER**.
Резултат: Показва се хоризонталната лента.



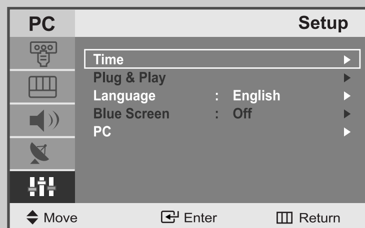
7 Натиснете ◄ или ►, за да настроите качеството на изображението. Може да се появят вертикални линии или картината да стане неясна.

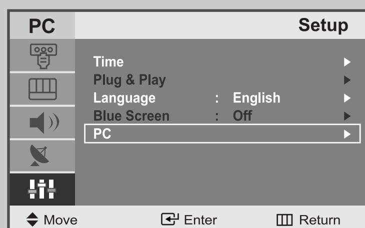


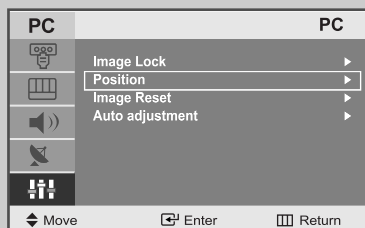


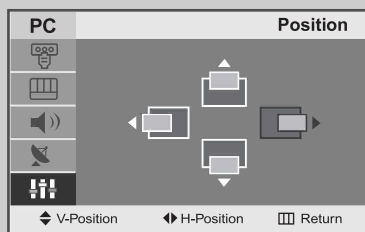
8 При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню, или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

Промяна на позицията на изображението









➢ Активирайте предварително режима PC чрез натискане на бутона **SOURCE** на дистанционното управление.

1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Setup**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Setup**.
3	Натиснете бутона **ENTER**.
4	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **PC**. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Показват се достъпните опции в менюто **PC**.
5	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Position**. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Можете да настроите **Position** на изображението.
6	Натиснете ◄ или ►, за да настройте хоризонталната позиция. Натиснете ▲ или ▼, за да настройте вертикалната позиция.
7	Натиснете бутона **MENU**, за да се върнете в предишното меню, или **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

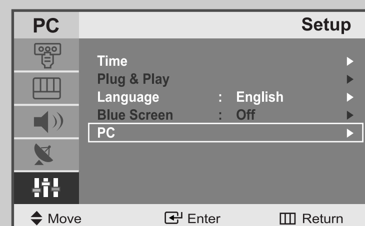
Инициализиране на настройките на образа

➢ Активирайте предварително режима PC чрез натискане на бутона **SOURCE** на дистанционното управление.

Можете да смените всички настройки на картината с фабрично зададените.

1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Setup**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Setup**.
3	Натиснете бутона **ENTER**.
4	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **PC**. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Показват се достъпните опции в менюто **PC**.
5	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Image Reset**. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Появява се съобщението "**Image Reset has complated.**"
6	Натиснете бутона **MENU**, за да се върнете в предишното меню, или **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.





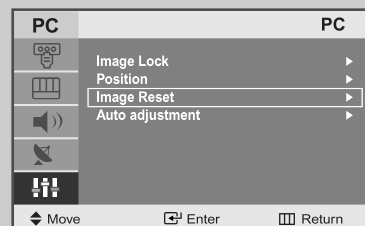
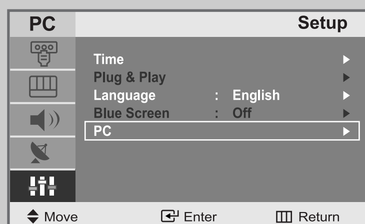
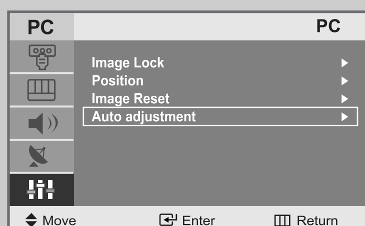


Image Reset has completed.

Автоматична настройка на PC екрана







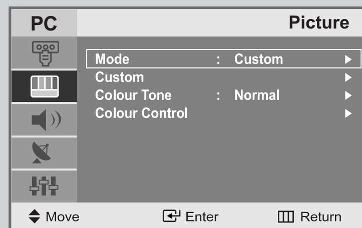
Auto adjustment

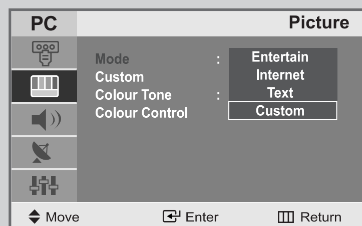
➢ Активирайте предварително режима PC чрез натискане на бутона **SOURCE** на дистанционното управление.

1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Setup**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Setup**.
3	Натиснете бутона **ENTER**.
4	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **PC**. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Показват се достъпните опции в менюто **PC**.
5	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Auto adjustment**. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Качеството и позицията на екрана се настройват автоматично и след няколко секунди той се връща в първоначалното състояние.
6	Натиснете бутона **MENU**, за да се върнете в предишното меню или бутона **EXIT**, за да възстановите нормалния режим за гледане.

Смяна на стандарта на Режим Картина

Имате възможност да изберете тип картина, който най-добре отговаря на изискванията Ви.

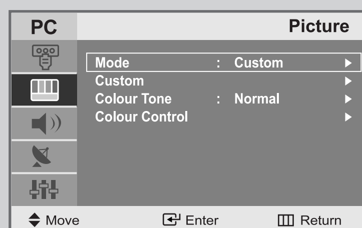


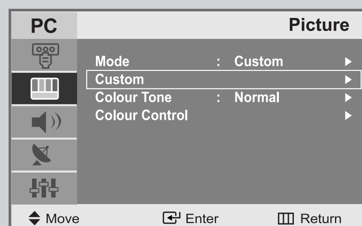


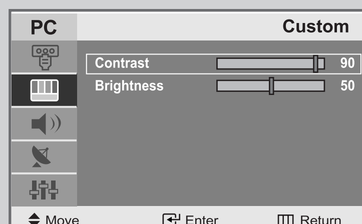
1. Натиснете бутона **MENU**.
   Резултат: Показва се главното меню.
2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Picture**.
   Резултат: Показват се наличните опции в групата **Picture**.
3. Натиснете бутона **ENTER**.
   Резултат: Избрано е **Mode**
4. Натиснете бутона **ENTER**.
5. Посочете необходимия картинен ефект, като натиснете неколкократно бутона ▲ или ▼. Натиснете бутона **ENTER**.
   Резултат: Предлагат се за избор следните ефекти на картината: **Entertain - Internet - Text - Custom**
6. Натиснете бутона **EXIT**, за да излезете.

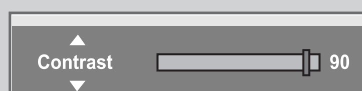
Настройка на собствена картина

Вашият телевизор притежава редица настройки, които позволяват да контролирате качеството на картината.





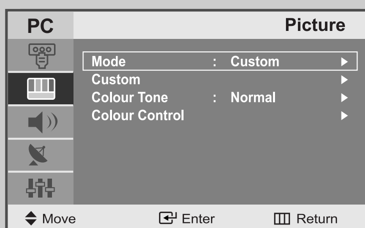


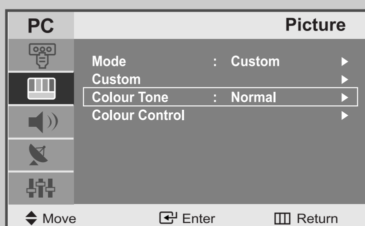


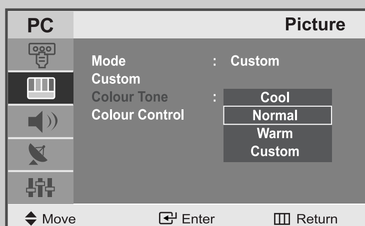
1. Натиснете бутона **MENU**.
   Резултат: Показва се главното меню.
2. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Picture**.
   Резултат: Показват се наличните опции в групата **Picture**.
3. Натиснете бутона **ENTER**.
4. Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Custom**. Натиснете бутона **ENTER**.
5. С бутоните ▲ или ▼ изберете опцията (**Contrast**, **Brightness**), която искате да промените. Натиснете бутона **ENTER**.
   Резултат: Показва се хоризонталната лента.
6. Натиснете бутона ◄ или ►, за да извършите настройката.
7. При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.

➢ При промяна на която и да е от тези настройки, стандартът на картината автоматично се сменя с **Custom** (потребителски).

Регулиране на цвета на фона





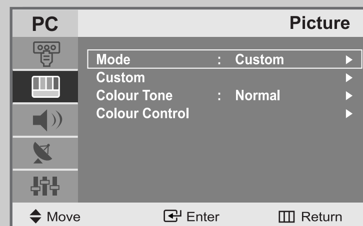


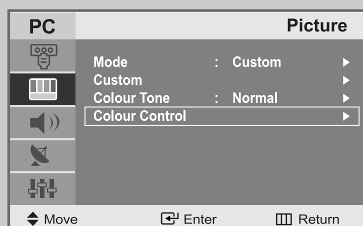
Цветът на фона на екрана може да бъде променян според Вашите предпочитания.

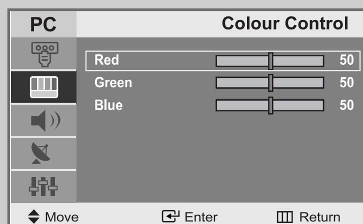
1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Picture**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Picture**.
3	Натиснете бутона **ENTER**.
4	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Colour Tone**. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Може да направите избора си между следните опции: **Cool - Normal - Warm - Custom**
5	Когато сте готови натиснете бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалния режим за гледане.

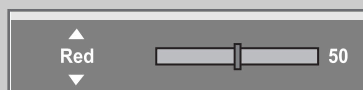
Функция телетекст

1	Натиснете бутона **MENU**. Резултат: Показва се главното меню.
2	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Picture**. Резултат: Показват се наличните опции в групата **Picture**.
3	Натиснете бутона **ENTER**.
4	Натиснете някой от бутоните ▲ или ▼, за да изберете опцията **Colour Control**. Натиснете бутона **ENTER**.
5	С бутоните ▲ или ▼ изберете опцията (**Red, Green, Blue**), която искате да промените. Натиснете бутона **ENTER**. Резултат: Показва се хоризонталната лента.
6	Натиснете бутона ◄ или ►, за да извършите настройката.
7	При постигане на желаната настройка натиснете бутона **MENU**, за да се върнете към предишното меню или бутона **EXIT**, за да се върнете към нормалната картина.









Отстраняване на неизправности: Преди да се обърнете към сервизен персонал

Преди да се обърнете към сервиз за поддръжка на Samsung, извършете следните прости проверки.

Ако не можете да решите проблема с помощта на инструкциите по-долу, отбележете модела и серийния номер на телевизора и се обърнете към вашия местен доставчик.

Няма звук или картина.	◆ Уверете се, че мрежовият кабел е включен в контакт на електрическата мрежа. ◆ Уверете се, че сте натиснали бутона (⏻)**POWER**. ◆ Проверете настройките на контраста и яркостта на картината. ◆ Проверете силата на звука.
Нормална картина, но няма звук.	◆ Проверете силата на звука. ◆ Проверете дали не е натиснат бутонът **MUTE** на дистанционното управление.
Няма картина или тя е черно-бяла.	◆ Регулирайте цветовите настройки. ◆ Уверете се, че избраната система на излъчване е правилна.
Смущения в звука и картината.	◆ Опитайте се да намерите електроуреда, който причинява смущения, и го преместете по-далеч. ◆ Включете телевизора в друг контакт на мрежата.
Замъглена картина или снежинки, смущения в звука.	◆ Проверете посоката, разположението и свързването на вашата антена. Това смущение често се дължи на използването на стайна антена.
Неизправности в дистанционното управление.	◆ Сменете батериите на дистанционното управление. ◆ Почистете горния край на дистанционното управление (прозорче за предаване на команди). ◆ Проверете клемите на батериите.
Показва се съобщение “Check signal cable”.	◆ Проверете дали кабелът, носещ сигнала, е пъхнат докрай в съответния отвор на компютъра ◆ Проверете дали компютърът е включен
В режим PC се появява съобщението “Mode Not Supported”.	◆ Проверете максималната разделителна способност и честотата на видеоадаптера. ◆ Сравнете тези данни с данните в Режими на дисплея. (стр. 49)
В PC режим, върху образа се появяват хоризонтални или вертикални ленти, които мигат, трептят или проблясват.	◆ Регулирайте функцията Груба или Фина. (стр. 39)
В PC режим, екранът е тъмен, а индикаторната лампичка на захранването свети постоянно в оранжево или мига на всеки 0,5 до 1 секунди.	◆ Телевизорът използва собствената система за управление на захранването. ◆ Преместете мишката на компютъра или натиснете някой клавиш от клавиатурата.

Отстраняване на неизправности: Преди да се обърнете към сервизен персонал

В PC режим, образът не е стабилен и се наблюдава слабо трептене.	◆ Проверете дали разделителната способност и честотата на дисплея от вашия компютър или видеокарта представлява наличен режим за телевизора. На компютъра отговарят на: Control Panel, Display, Settings. ◆ Ако настройката не е правилна, с помощната програма на Вашия компютър променете настройките за дисплей. ➢ Вашият телевизор поддържа функции на дисплей с многократно сканиране в рамките на следната честотна област:
В PC режим, образът не е центриран на екрана.	◆ Регулирайте хоризонталното и вертикалното положение.

	15"(LW15M23C)	17"(LW17M24C)	20"(LW20M21C)	20"(LW20M22C)
Хоризонтална честота (kHz)	30~69	30~80	28~33	28~47
Вертикална честота(Hz)	50~75	50~75	50~70	50~75
Максимална честота на опресняване (на 75Hz)	1024X768	1280X1024	640X480	800X600

Не оставяйте цветния TFT-LCD (течнокристален дисплей с тънкослойни транзистори) панел в режим статично изображение (например при видеоигри или свързване на DVD с телевизора) продължително време, тъй като това може да причини появяване на остатъчно изображение на екрана. Това остатъчно изображение върху екрана е известно още като "изгаряне". За да избегнете този проблем, намалете нивата на яркост и контраст на екрана при показване на статично изображение.

Икономия на енергия

Телевизорът притежава вградена система за управление на захранването, наречена PowerSaver. Тази система спестява електроенергия, като превключва апарата в режим на ниска консумация на енергия, когато той не се използва за определен период от време. Наличните режими са “On”, “Standby”, “Sleep” и “Deep Sleep”. PowerSaver работи с видеокарта, отговаряща на VESA DPMS, инсталирана на Вашия компютър.
За настройка на тази функция се използва софтуерна помощна програма, инсталирана на компютъра.

Състояние	Нормална работа	Режим на функцията икономия на енергия EPA/NUTEK)
Хоризонтална синхр.	Активна	Неактивна
Вертикална синхр.	Активна	Неактивна
Индикатор на захранването	Изкл.	Червен, мигащ (на всяка секунда)
Мощност на потребление	15” 40W, 17” 45W, 20” 55W	Под 3W

➢ **Този телевизор автоматично се връща към нормална работа, при възстановяване на хоризонталната и вертикална синхронизация. Това става, когато преместите мишката на компютъра или натиснете клавиш на клавиатурата.**

Технически спецификации и опазване на околната среда

Модел	LW15M23C	LW17M24C	LW20M21C	LW20M23C
Панел				
Размер	331,6(X) x 254,9(B)mm 13,05(X) x 10,03(B)inch	383,5(X) x 298,0(B)mm 15,09(X) x 11,73(B)inch	413,0(X) x 311,0(B)mm 16,25(X) x 12,24(B)inch	413,0(X) x 311,0(B)mm 16,25(X) x 12,24(B)inch
Размер на дисплея	304,1(X) x 228,1(B)mm 11,97(X) x 8,98(B)inch	337,9(X) x 270,3(B)mm 13,30(X) x 10,64(B)inch	408,0(X) x 306,0(B)mm 16,06(X) x 12,05(B)inch	408,0(X) x 306,0(B)mm 16,06(X) x 12,05(B)inch
Тип	a-si TFT активна матрица	a-si TFT активна матрица	a-si TFT активна матрица	a-si TFT активна матрица
Стъпка на пикселите	0,297(X) x 0,297(B)mm	0,264(X) x 0,264(B)mm	0,6375(X) x 0,6375(B)mm	0,51(X) x 0,51(B)mm
Ъгъл на гледане	140/115	140/120	160/150	160/120
Честота				
Хоризонтална	30 ~ 69kHz	30 ~ 80 kHz	28 ~ 33kHz	28 ~ 47kHz
Вертикална	50 ~ 75Hz	50 ~ 75Hz	50 ~ 70Hz	50 ~ 75Hz
Цвят на дисплея	16,2 Million	16,2 Million	16,7 Million	16,7 Million
Разделителна способност				
Оптимален	1024 x 768@60Hz	1280 x 1024@60Hz	640 x 480@60Hz	800 x 600@60Hz
Максимална	1024 x 768@75Hz	1280 x 1024@75Hz	640 x 480@70Hz	800 x 600@75Hz
Входен сигнал				
Синхр.	X/B отделни, TTL, P. или N.			
Видеосигнал	Видеосигнал 0,7 Vp-p при 75 Ω			
Видео				
Система на разпръскване	PAL / NTSC / SECAM			
Видео система	CVBS, S-VHS, RGB			
Захранване				
Вход	AC 100V ~ 240V (50 / 60Hz)			
Мощност на потребление				
Максимална	40W	45W	55W	55W
Икономия на енергия	<3W	<3W	<3W	<3W
Размери (Ш x Д x В)				
Тяло на телевизора	360,2 x 64,2 x 338,6 mm (14,18 x 2,53 x 13,33 inch)	416,7x 71,8 x 392,9 mm (16,40 x 2,82 x 15,46 inch)	479,0 x 74,7 x 436,4 mm (18,86 x 2,94 x 17,18 inch)	479,0 x 74,7 x 436,4 mm (18,86 x 2,94 x 17,18 inch)
С основата	360,2 x 192,9 x 396,5 mm (14,18 x 7,59 x 15,61 inch)	416,7 x 192,9 x 423,8 mm (16,40 x 7,59 x 16,68 inch)	479,0 x 226,0 x 463,0 mm (18,86 x 8,90 x 18,23 inch)	479,0 x 226,0 x 463,0 mm (18,86 x 8,90 x 18,23 inch)
тегло				
С основата	3,6 kg (7,94 lbs)	4,95 kg (10,91 lbs)	7,15 kg (15,76 lbs)	7,45 kg (16,42 lbs)
Съображения за околната среда				
Работна температура	50°F to 104°F (10°C to 40°C)			
Работна влажност	10%to 80%, без кондензиране			
Температура на съхраняване	-4°F to 113°F (-20°C to 45°C)			
Влажност на съхраняване	5%to 95%, без кондензиране			
Аудио характеристики				
Аудио Вход	RCA жак (L, R), 0,5Vrms (-9dB)			
Аудио Вход (PC)	3,5ø стерео жак, 0,5Vrms (-9dB)			
Аудио Изход	2,5W x 2			
Изход за слушалки	Max.10mW Output(3,5ø Stereo Jack 32)			
Честота	RF:80Hz ~ 15kHz (при -3dB)			
Реакция	A/V:80Hz ~ 20kHz (при -3dB)			

Режими на дисплея

Ако сигналът от системата съвпада със стандартния режим на сигнала, екранът се настройва автоматично. Ако сигналът от системата не съвпада със стандартния режим на сигнала, регулирайте режима, като направите справка в ръководството на видеокартата, защото екранът може да не показва образ или да е включен само индикаторът на захранването. За режимите на дисплея, показани по-долу, образът на екрана е оптимизиран в процеса на производството.

Режим(PC)		Разделителн а способност	Хоризонтал на честота (kHz)	Вертикална Frequency (Hz)	Пикселна тактова Frequency (MHz)	Поляритет на (H/V)
VGA	LW15M23C 17M24C 20M21C 20M22C	720X400	31,469	70,087	28,322	– / +
		640X480	31,469	59,940	25,175	– / –
	LW15M23C 17M24C 20M22C	640X480	37,500	75,000	31,500	– / –
SVGA LW15M23C, 17M24C, 20M22C		800X600	46,875	75,000	49,500	+ / +
		800X600	37,879	60,317	40,000	+ / +
XGA LW15M23C, 17M24C		1024X768	48,363	60,004	65,000	– / –
		1024X768	60,023	75,029	78,750	+ / +
SXGA LW17M24C		1280X1024	63,981	60,020	108,000	+,– / –,+
		1280X1024	79,976	75,025	135,000	+ / +

Подвижна основа

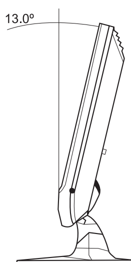
Забележка: Максималният ъгъл на наклон е 13 градуса в посока назад.
Не накланяйте телевизора под ъгъл, по-голям от посочения.
Прилагането на прекомерна сила за накланяне на телевизора под ъгъл, различен от посочения, може да доведе до трайна повреда на механичната част на основата.
Моделът < **LW20M21C / LW20M22C** > се върти вляво и вдясно.

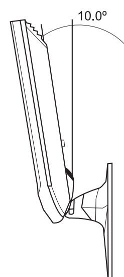


< LW15M23C / LW17M24C >



< LW20M21C / LW20M22C >



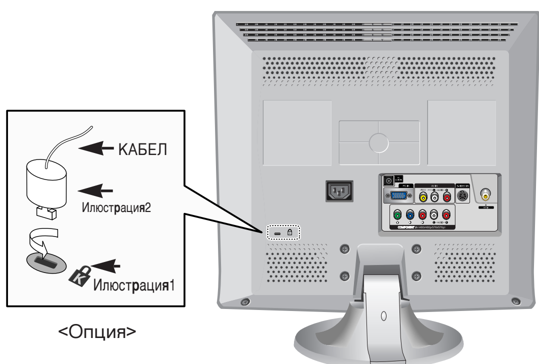


Използване на телевизора в друга държава

Ако планирате да вземете телевизора при пътуване в чужда държава, имайте предвид, че по света се използват различни телевизионни системи .

Телевизор, създаден за една система, може да не работи по правилен начин с друга система поради разлики в честотите на телевизионните канали.

Използване на устройство против кражби Kensington

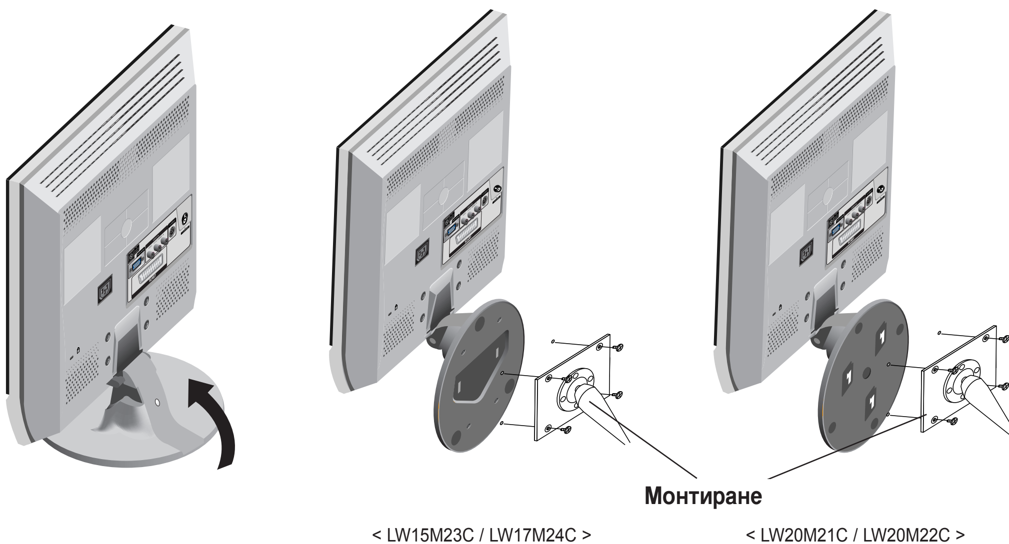


<Опция>

Заключващото устройство "Кенсингтън" служи за физическо закрепване на системата, когато тя се използва на обществено място.
То се закупува отделно. Външният вид и методът на заключване може да се различават
от показаните на илюстрацията в зависимост от производителя.
Моля, погледнете инструкцията за ползване на устройството "Кенсингтън" за правилната
му употреба.

1. Сложете заключващото устройство в гнездото " Кенсингтън " на течнокристалния телевизор и го завъртете в посоката на заключване (Илюстрация 2)
2. Свържете заключващия кабел " Кенсингтън ".
3. Закрепете заключващото устройство " Кенсингтън " към бюро или тежък неподвижен обект .

Инсталиране на устройство за монтиране, съвместимо с VESA



< LW15M23C / LW17M24C >   < LW20M21C / LW20M22C >

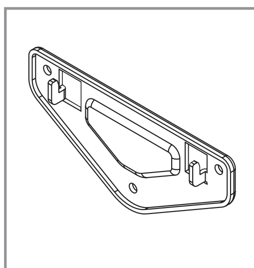
Подравнете контактната монтажна повърхност с отворите в дъното на стойката и ги закрепете с четирите винта, който се доставят с раменната, конзолната или други подставки.

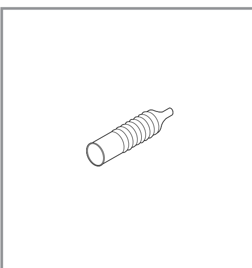
Монтиране на комплекта за стенен монтаж (LW15M23C / LW17M24C)

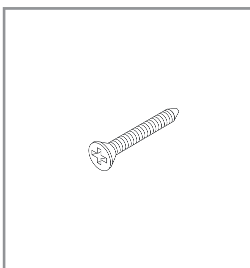
Забележка : Тази процедура за монтиране на телевизора се използва при закрепване на комплекта за стенен монтаж към бетонна стена. За закрепване към повърхности от други строителни материали се свържете с местния търговски представител.

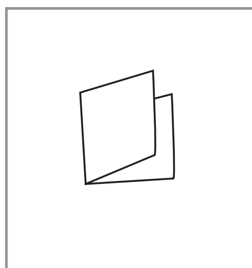
Компоненти

Препоръчваме Ви да използвате предоставените компоненти и части за монтажа на комплекта за стенно окачване.

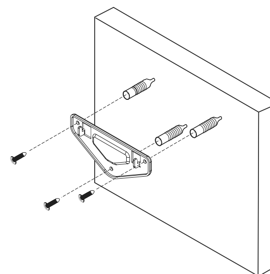

Скоба


Анкери : 3EA


Винтове : 3EA


Ръководство за монтаж

Монтаж на стенното окачване



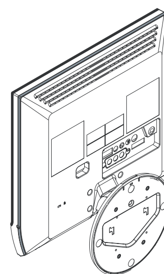
1 ❶ Маркирайте мястото на дупката в стената, както е описано в ръководството за монтаж.

❷ Направете дупка с размер поне 33 мм на отбелязаното място, като използвате свредло с диаметър 5,0.

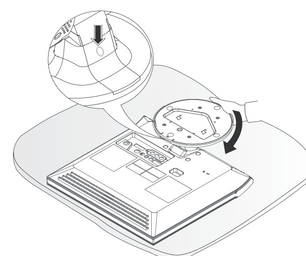
❸ Закрепете анкерите във всяка дупка на стената.

❹ Нагласете винтовете така, че да попаднат в отворите на скобата и с тяхна помощ съединете скобата към стената.

Забележка : Ако скобата не е добре закрепена към стената, LCD телевизорът може да падне.



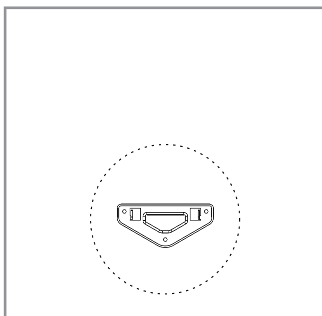
2 Можете да използвате телевизора веднага след като го окачите на стената, тъй като стойката се опакова поставена в правилната позиция още в завода (вижте илюстрацията).



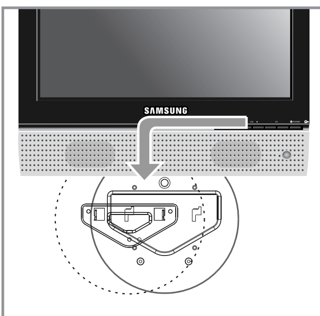
3 Когато LCD телевизорът е бил поставен върху стойката е необходимо да сложите изделието върху подложка или друг мек материал. След това обърнете стойката в посока на стрелката показана по-долу, като преди това задължително натиснете копчето, разположено върху свързващата част, в която LCD телевизора се закрепва към стойката.
(Натиснете бутона и обърнете стойката в противоположната посока, когато LCD телевизорът е окачен на стената)

Монтиране на комплекта за стенен монтаж (LW15M23C / LW17M24C)

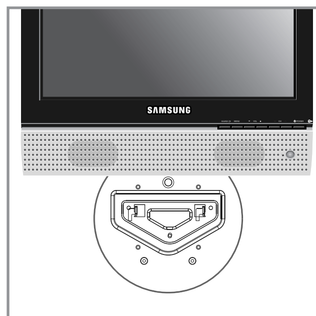
4 Нагласете LCD телевизора към куката на скобата и го преместете в посоката на стрелката (вляво), така че LCD телевизорът да бъде закрепен докрай към скобата.



Скобата е монтирана към стената



Закачване на LCD телевизора на кука.



При завършен монтаж

5 ReОтстранете ръководството за монтаж, след като приключите с монтирането на LCD телевизора на стената.

6 Освободете LCD телевизора от скобата, като го повдигнете и преместите вдясно.
При необходимост от преместване на друго място изпълнете в обратния ред процедурата, описана в т. 4, за да откачите лесно LCD телевизора.

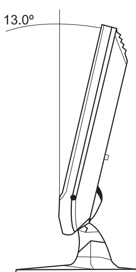


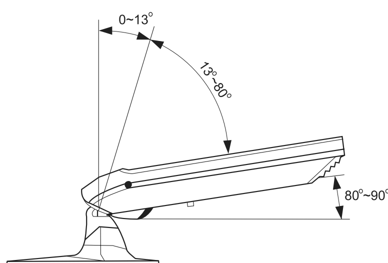
Настройка на ъгъла

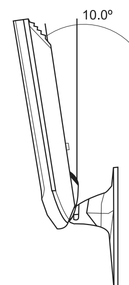
(1) Диапазон за настройка на ъгъла при обичайната форма на използване на LCD телевизора - върху стойка.

(2) Диапазон за настройка на ъгъла при смяна на формата (1->3, 3->1)

(3) Диапазон за настройка на ъгъла за монтиран на стената LCD телевизор.







❶ Илюстрацията (1) показва ъгъла на наклон (0°~ 13°), който е подходящ, ако сте избрали да монтирате LCD телевизора по обичайния начин (LCD телевизор върху стойка).
Прекомерното наклоняване може да преобърне LCD телевизора и да го увреди.

❷ Илюстрацията (2) показва ъгъла за настройка (13°~ 80°), подходящ в случай, че преминавате от монтиран върху стойка LCD телевизор към стенен монтаж.

❸ Илюстрация (3) показва ъгъла за настройка (0°~ 10°), подходящ за вече монтиран на стената LCD телевизор.

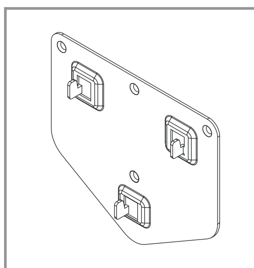
Забележка: Илюстрацията (2) показва допустимия диапазон за настройка на ъгъла при преминаване от монтиран върху стойка LCD телевизор към окачен на стената, и обратно.
-Звукът на "щракване" сигнализира за промяна на диапазона от 1 към 2 или от 3 към 2 (1->2, 3->2).

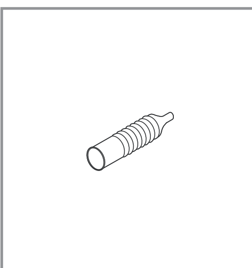
Монтиране на комплекта за стенен монтаж (LW20M21C / LW20M22C)

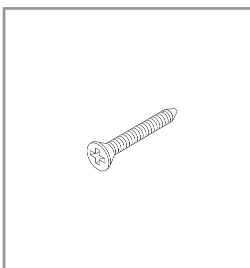
Забележка : Тази процедура за монтиране на телевизора се използва при закрепване на комплекта за стенен монтаж към бетонна стена. За закрепване към повърхности от други строителни материали се свържете с местния търговски представител.

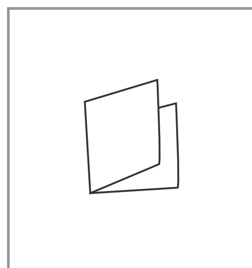
Компоненти

Препоръчваме Ви да използвате предоставените компоненти и части за монтажа на комплекта за стенно окачване.


Скоба


Анкери : 4EA


Винтове : 4EA


Ръководство за монтаж

Монтаж на стенното окачване

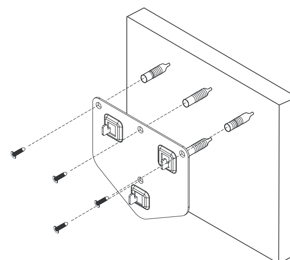
1 ❶ Маркирайте мястото на дупката в стената, както е описано в ръководството за монтаж.

❷ Направете дупка с размер поне 33 мм на отбелязаното място, като използвате свредло с диаметър 5,0.

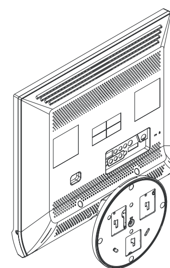
❸ Закрепете анкерите във всяка дупка на стената.

❹ Нагласете винтовете така, че да попаднат в отворите на скобата и с тяхна помощ съединете скобата към стената.

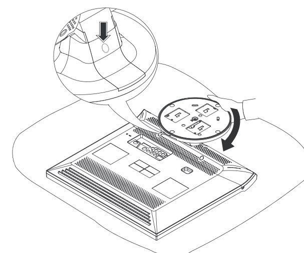
Забележка : Ако скобата не е добре закрепена към стената, LCD телевизорът може да падне.



2 Можете да използвате телевизора веднага след като го окачите на стената, тъй като стойката се опакова поставена в правилната позиция още в завода (вижте илюстрацията).

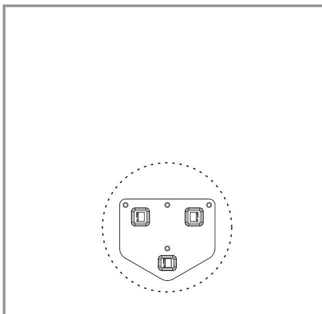


3 Когато LCD телевизорът е бил поставен върху стойката е необходимо да сложите изделието върху подложка или друг мек материал. След това обърнете стойката в посока на стрелката показана по-долу, като преди това задължително натиснете копчето, разположено върху свързващата част, в която LCD телевизора се закрепва към стойката.
(Натиснете бутона и обърнете стойката в противоположната посока, когато LCD телевизорът е окачен на стената)

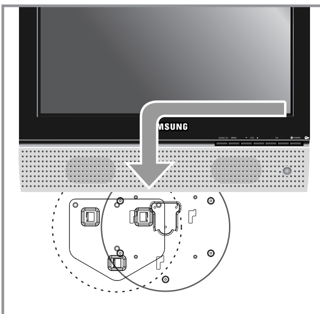


Монтиране на комплекта за стенен монтаж (LW20M21C / LW20M22C)

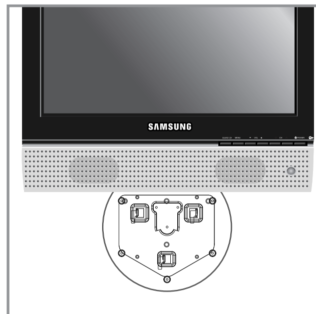
4 Нагласете LCD телевизора към куката на скобата и го преместете в посоката на стрелката (вляво), така че LCD телевизорът да бъде закрепен докрай към скобата.



Скобата е монтирана към стената



Закачване на LCD телевизора на кука.



При завършен монтаж

5 ReОтстранете ръководството за монтаж, след като приключите с монтирането на LCD телевизора на стената.

6 Освободете LCD телевизора от скобата, като го повдигнете и преместите вдясно.
При необходимост от преместване на друго място изпълнете в обратния ред процедурата, описана в т. 4, за да откачите лесно LCD телевизора.

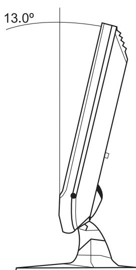


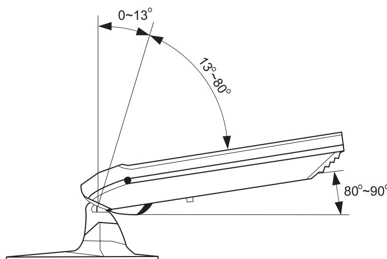
Настройка на ъгъла

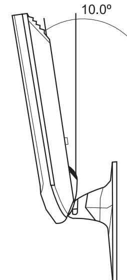
(1) Диапазон за настройка на ъгъла при обичайната форма на използване на LCD телевизора - върху стойка.

(2) Диапазон за настройка на ъгъла при смяна на формата (1->3, 3->1)

(3) Диапазон за настройка на ъгъла за монтиран на стената LCD телевизор.





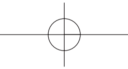


❶ Илюстрацията (1) показва ъгъла на наклон (0°~ 13°), който е подходящ, ако сте избрали да монтирате LCD телевизора по обичайния начин (LCD телевизор върху стойка).
Прекомерното накланяне може да преобърне LCD телевизора и да го увреди.

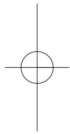
❷ Илюстрацията (2) показва ъгъла за настройка (13°~ 80°), подходящ в случай, че преминавате от монтиран върху стойка LCD телевизор към стенен монтаж.

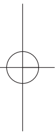
❸ Илюстрация (3) показва ъгъла за настройка (0°~ 10°), подходящ за вече монтиран на стената LCD телевизор.

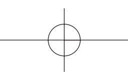
Забележка: Илюстрацията (2) показва допустимия диапазон за настройка на ъгъла при преминаване от монтиран върху стойка LCD телевизор към окачен на стената, и обратно.



Memo







– СЕРВИЗ ЗА ПОДДРЪЖКА

- Не се колебайте да се обърнете към вашия доставчик или сервиз, ако се появи промяна в работата на вашето изделие поради възможна неизправност.

